BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Deca 2.5 EC

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Deca 2.5 EC
Termékkód: SHA 0100 A
UFI: EHXW-F8VK-T00S-JP83

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: rovarirtó.
Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:
Sharda Cropchem Ltd.
(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Prime Business Park, Vile Parle (West), Mumbai – 400056, India
Tel.: +91 22 6678 2800
Fax: +91 22 6678 2828
E-mail: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:
Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Tel.: +36 1 631 9093
Fax: +36 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:
Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Tel.: +36 1 631 9093
Fax: +36 1 220 6855
E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): +36 1 631 9093
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:	
Flam. Liq. 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4	H302	Lenyelve ártalmas.
Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Acute Tox. 4	H332	Belélegezve ártalmas.
STOT SE 3	H335	Légúti irritációt okozhat.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
Aquatic Acute 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Deca 2.5 EC**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők:
Szénhidrogének, C9, aromás
Deltametrin
Tetrapropilén-benzol-szulfonát Ca-só
2-metilpropán-1-ol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P261	Kerülje a permet belélegzését
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P403 + P235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás).

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Endokrin károsító tulajdonságú összetevők: nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Ásványolajban oldott növényvédőszer hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C9, aromás REACH regisztrációs szám: 01-2119455857-35	918-668-5	-	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	> 70
Deltametrin REACH regisztrációs szám: nem szükséges	258-256-6	52918-63-5	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H301 H400 (M= 1000000) H410 (M= 1000000)	2,81
Tetrapropilén-benzol-szulfonát Ca-só REACH regisztrációs szám: nincs adat	234-360-7	11117-11-6	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H312 H315 H318 H412	<5
2-metilpropán-1-ol REACH regisztrációs szám: nincs adat	201-148-0	78-83-1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H315 H318 H335 H336	<5

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncent-ráció tömeg %
Bután-1-ol REACH regisztrációs szám: 603-004-00-6	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	<1
Ecetsav* REACH regisztrációs szám: nincs adat	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr 1A	H226 H314	<1

*Egyedi koncentrációs határérték:
Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C <25 %; Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C <25 %
Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C <90 %; Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel és azonnal vigyük kórházba a sérültet.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Belélegezve: légúti irritációt, álmosságot vagy szédülést okozhat.
Szem: súlyos irritáció. Szemkárosodás is lehetséges.
Lenyelés: a lenyelést követő hányás során a termék aspirációval a tüdőbe kerülhet, kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki, ami végzetes lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
Poroltó, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, különböző szénhidrogének, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:
Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.
Zárt edényzetben a tűz hatására a nyomás megnövekedhet, a tartályok megrepedhetnek.
A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, fullerfölddel vagy univerzális folyadékmegkötő anyaggal és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A vegyi, illetve a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól és közvetlen napfénytől védve, erős oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó.
Fagytól védeni kell.

Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Mezőgazdasági felhasználás: rovarirtó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

n-butanol	ÁK-érték:	45 mg/m^3	b, i		N
CAS: 71-36-3	CK-érték:	90 mg/m^3			
ecetsav:	ÁK-érték:	25 mg/m^3	m	EU4	N
CAS: 64-19-7		10 ppm			
	CK-érték:	50 mg/m^3			
		20 ppm			

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés: Nem szükséges.

Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem — Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166).
b) bőrvédelem
i. kézvédelem — Védőkesztyű, (MSZ EN 374) anyaga: nitril.
Védőkesztyűnek nem alkalmas: textil és bőr.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii.	egyéb	Vegyszerálló védőruha, csizma (EN 20345, EN 13832).
c)	a légutak védelme	Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni (MSZ EN 141, 143).
d)	hőveszély	Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:
Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a)	Halmazállapot:	víztiszta, olajszerű folyadék
b)	Szín:	sárga
c)	Szag:	terpén
d)	Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
f)	Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
h)	Lobbanáspont:	37°C
i)	Öngyulladási hőmérséklet:	>400°C
j)	Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k)	pH:	7,01 (1%-os vizes oldat)
l)	Kinematikus viszkozitás	
	40°C-on:	1,314 ± 0,01 mPa.s
	100°C-on:	nincs adat
m)	Oldhatóság	
	Oldhatóság vízben:	nincs adat
	Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o)	Gőznyomás:	nincs adat

p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0,8891
q)	Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r)	Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

Felületi feszültség, 20 ±1,0°C-on:	27,43 ± 0,41 mN/m
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidáló
Viszkozitás, kinematikai, 20°C-on:	1,96 mPa.s

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.	Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2.	Kémiai stabilitás:	Nincs adat.
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert.
10.4.	Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, fagy.
10.5.	Nem összeférhető anyagok:	Nincs ismert.
10.6.	Veszélyes bomlástermékek:	Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmas. Belélegezve ártalmas.

Orális:	LD50:	500	mg/kg
Dermális:	LD50:	> 2000	mg/kg
Inhalációs:	LC50:	2,75	mg/l (levegő) (4 óra)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságú összetevők: nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás — Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Hal:	LC50	0,032	mg/l/96 óra
Daphnia (Daphia magna):	EC50	0,69	mg/l/48 óra
Alga:	EC50	>4,56	mg/l/72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	A termékre nincs adat.
Biolebonthatóság:	A deltametrin biológiailag nem könnyen lebontható.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	A termékre nincs adat.
Deltametrin (ISO) (CAS: 52918-63-5):	Log Pow: 4,6
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Nincs adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	Nincs adat.
12.7. Egyéb káros hatások	Nincs adat.
Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
Hulladék azonosító kód: 02 01 08*
Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. A megtisztított csomagolóanyag újra használható, újrahasznosítható, lerakható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás: [ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]
Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám:	1993
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Szénhidrogének, C9, aromás; Deltametrin (ISO))
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
	Osztályozási kód:	F1

14.4.	Csomagolási csoport:	III
14.5.	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Veszélyt jelölő számok:	30
	Veszély-címke (bárca):	3
	Alagútkorlátozási kód:	D/E
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	5L/E1
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó	

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás:

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám:	1993
14.2.	Megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphta (petroleum), light aromatic, Deltamethrin (ISO))
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4.	Csomagolási csoport:	III
14.5.	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
	Tengerszennyező:	igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Veszély-címke (bárca):	3
	EmS szám:	-
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó	

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

14.1.	UN-szám vagy azonosító szám:	1993
14.2.	Megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphta (petroleum), light aromatic, Deltamethrin (ISO))
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4.	Csomagolási csoport:	III
14.5.	Környezeti veszélyek:	veszélyes a környezetre
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Veszély-címke (bárca):	3
14.7.	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó	

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről;

89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): P5.c; E1.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Flam. Liq. 3	H226	lobbanáspont alapján
Acute Tox. 4	H302	kalkulációs módszer
Asp. Tox. 1	H304	viszkozitás alapján
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer
Acute Tox. 4	H332	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H335	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H336	kalkulációs módszer
Aquatic Acute 1	H400	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 1	H410	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Corr 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	**(**European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways**)** Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16. 1	Teljes átdolgozás. A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés A forgalmazó adatai	2015. 10. 01.	H2
2.2	Címkézési elemek	2017. 04. 11.	H3
1-16.	A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2021. 01. 22.	H4
3 8.1	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Ellenőrzési paraméterek	2023. 01. 18.	H5
2., 14. 3.2. 9. 1-16.	Jogszabályváltozások feltüntetése Összetevőkre vonatkozó információk Fizikai/kémiai tulajdonságok Egyéb pontosítások	2025. 02. 11.	H6